

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

**Nr. Leistungserklärung**

**2026/5312/106 Glattfelden**

1. Kenncode des Produkts	<b>5312 Mischgranulatgemisch RC-M 0/16 G<sub>A</sub>85</b>
--------------------------	--

2. Verwendungszweck des Produkts	Herstellung von Beton nach EN 206 und von <b>Beton</b> zur Verwendung in Gebäuden, Strassen und anderen Ingenieurbauwerken
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	<b>Kies- &amp; Betonwerk Frei, Werkhofstrasse 6, 8451 Kleinandelfingen</b>
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	<b>2+</b>
5.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	<b>EN 12620:2002 / A1:2008 SÜGB, NB 2115</b>
6. Erklärte Leistungen	

<b>Kenncode des Produkts</b>	<b>5312</b>
Wesentliche Merkmale gem. Tabelle ZA.1a	

<b>Kornform, -grösse und -rohdichte</b>		
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	<b>0/16</b>
Kornzusammensetzung (G)	Kategorie	<b>G<sub>A</sub>90</b>
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl, FI)	Kategorie	<b>FI<sub>20</sub></b>
Kornrohdichte $\rho_{ssd}$ (g/cm <sup>3</sup> , ± 0,05)	Angegebener Wert	<b>2,08</b>
Wasseraufnahme (WA <sub>24</sub> ) (Masse-%, ± 3.0)	Angegebener Wert	<b>11,78</b>

<b>Reinheit</b>		
Gehalt an Feinanteilen (f)	Kategorie	<b>f<sub>11</sub></b>
Beurteilung Feinanteile (<3%)	bestanden / nicht bestanden	<b>NPD</b>
Muschelschalengehalt grober GK	Kategorie	<b>NPD</b>

<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b>		
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben GK (LA)	Kategorie	<b>NPD</b>

<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss</b>		
Widerstand gegen Verschleiss von groben GK	Kategorie	<b>NPD</b>
Widerstand gegen Polieren (PSV)	Kategorie	<b>NPD</b>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	<b>NPD</b>
Abrieb durch Spike-Reifen	Kategorie	<b>NPD</b>

<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>		
Bestandteile von groben rezyklierten GK (R <sub>c</sub> , R <sub>u</sub> , R <sub>b</sub> , R <sub>a</sub> , X+RG, FL)	Kategorie	<b>NPD</b>
Wasserlösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	<b>&lt; 0,01</b>

Säurelösliche Chloride (Masse-%)	Angegebener Wert	NPD
Säurelösliche Sulfate (AS)	Kategorie	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Gesamtschwefelgehalt (Schwellenwert bei 1 Masse-%)	Kategorie	<b>&lt; 0,1</b>
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten GK (SS)	Kategorie	<b>&gt; SS<sub>0,2</sub></b>
Bestandteile von natürlichen GK, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden / nicht bestanden	NPD
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (rezyklierte GK, A)	Kategorie	NPD
Carbonatgehalt von feinen GK für Deckschichten aus Beton	Angegebener Wert	NPD
Raumbeständigkeit	Kategorie	NPD
Schwinden infolge Austrocknen	bestanden / nicht bestanden	NPD
Bestandteile die Hochfenschlacken beeinflussen	Angegebener Wert	NPD
Freisetzung Radioaktivität	Angegebener Wert	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	Am Verwendungsort geltende Schwellenwerte	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	Am Verwendungsort geltende Schwellenwerte	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	Angegebener Wert	NPD
Frost-Tau- Wechselbeständigkeit	Angegebener Wert	NPD
Beständigkeit gegen Alkali- Kieselsäure-Reaktivität	Angegebener Wert	NPD

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Glattfelden, 01. Januar 2026

Sven Bucher  
Chef RC-Platz

